Mitt. Bot. LINZ 5/2, 206-214

HÖHERE PILZE AUS DEM TRUMER SEEN-GEBIET

von DIETLINDE KRISAI, Braunau

Während das benachbarte Oberbayern schon seit langem mykologisch untersucht wird (BRITZELMAYR, ALLESCHER, KILLERMANN) und in den letzten Jahrzehnten sowohl rein floristische Arbeiten (ANGERER u. POELT, BRESINSKY 1962) als auch solche mit soziologischen und ökologischen Aspekten (BRESINSKY u. ZEITLMAYR 1960, EINHELLINGER) entstanden sind, liegen aus dem Salzburger Flachgau und dem oberen Innviertel nur spärliche Angaben vor. Für Salzburg und dessen nächste Umgebung ist die Arbeit von LEISCHNER-SISKA zu erwähnen. In der Liste von POETSCH u. SCHIEDERMAYR werden keine Standorte aus dem Innviertel genannt. In jüngster Zeit liegen Arbeiten von RICEK aus dem Attergau und FORSTINGER aus dem Innviertel vor.

Das Material zur folgenden Fundliste aus dem Trumer Seen-Gebiet, 20 km nördlich von Salzburg, wurde 1962/1963 und während der letzten 5 Jahre im Rahmen der soziologischen Untersuchungen der Moore des Trumer Seen-Gebietes durch R. KRISAI und an einigen Urlaubstagen gesammelt. Die jeweiligen Standorte sind in der Liste durch Großbuchstaben gekennzeichnet. Sie seien im folgenden kurz charakterisiert.

E - Uferwäldchen unterhalb Eisenharting bei Seeham, Fichtenkunstforst mit älteren, bereits schlagreifen Fichten und zahlreichen Strünken verschiedenen Zersetzungsgrades, ziemlich trocken, abgesehen von durchgehenden, wasserarmen Entwässerungsgräben.

F - Frahamer Moos, kreisrundes Moor, beim Abfluß des Obertrumer Sees, bestehend aus einem abwechslungsreichen Hochmoorrandwald aus Waldkiefer, Moorbirke, Fichte und Schwarzerle (Vaccinium uliginosi - Pinetum silvestris und Lycopodio-Betuletum pubescentis) und Streuwiesen des Caricetum lasiocarpae und anderer Niedermoorgesellschaften.

G - Westufer des Grabensees von Fraham bis zum nördlichen Seende. Die Pilze entstammen nur dem Waldgürtel der sanft ansteigenden, von vielen Gerinnen entwässerten Hänge, der Fichtenjungwald,

ältere Fichtenforste, Erlen- und Birkenrandgehölze, Buchenwäldchen und Mischwälder aufweist.

L - Obertrum, Mischwald westlich vom Lindenhof, dem ehemaligen Pfarrhof im Süden des Ortes; mit reichlich Buche, Fichte, Hasel am Waldrand auf stark durch feuchte Mulden und kleine Gerinne gegliederten Hang.

M - Obertrum, Mischwald beim Moosbach südlich des Ortes, durch größere Bodenfeuchtigkeit ausgezeichnet.

Der Untergrund von G, L und M besteht aus jungdiluvialem Moränenmaterial (Würmeiszeit).

TST - Obertrum, Trumer Moos nördlich des Ortes, Streuwiesen aus Sphagnetum magellanici molinietosum, Gentiano-Molinietum und anderen Niedermoorgesellschaften.

TW - Obertrum, Trumer Moos, von TST eingeschlossenes kleines Moorwäldchen, Lycopodio-Betuletum mit Birke und Fichte in allen Entwicklungsstufen.

O - Mattsee, Ostufer des Obertrumer Sees, Buchenwald auf ziemlich steilen Hängen über kalkhaltigem Flyschgestein.

Z - Moor nordöstlich von Zellhof = Wasenmoor beim Zellhof. Die Funde stammen aus einem Vaccinio uliginosi-Pinetum, aus Fichtenkunstforst und anschließenden Mischwäldern.

Exsiccate eines Großteils der Pilze sind in meiner Privatsammlung in Braunau aufbewahrt und können gerne eingesehen werden. Solche Pilze sind mit + gekennzeichnet.

Zur Bestimmung wurden die Werke von HAAS, MOSER (1955; 1963), KREISEL, LANGE J.E. u. M. LANGE, MICHAEL - HENNIG und RICKEN herangezogen. Die Benennung, Reihenfolge und Systematik der aufgeführten Arten richtet sich bei den Aphyllophorales nach HAAS Bd. 2, bei den Gastromyceten und Agaricales nach MOSER (1955) und bei den Ascomyceten nach MOSER (1963).

Diese Liste ist infolge des Fehlens des Frühjahrsaspektes und der leider immer wieder sehr beschränkten Zeit für Sammel- und Bestimmungsarbeiten keineswegs vollständig. Sie will aber als kleiner Beitrag zur mykologischen Erforschung des Salzburger Flachgaues und des anschließenden Oberösterreich verstanden werden.

ASCOMYCETEN

Nectria cinnabarina Tode ex Fr. - Obertrum, Kopfsberg, Mischwald, reichlich auf toten Ästen +

Ustulina deusta (Fr.) Petrak - L, totes Laubholz +

Xylaria polymorpha (Pers. ex Mérat) Dumortier - L, Obertrum, im Mischwald am Buchberg +

Xylaria hypoxylon (L.) Dumortier - L, M, massenhaft, O

Geoglossum glutinosum Pers. ex Fr. - Mattsee, Streuwiesen auf der Landenge, häufig +

Trichoglossum hirsutum (Pers. ex Fr.) Boud. - TST, F, truppweise +

Leotia lubrica Pers. - M, unter Buche, L +

Mitrula paludosa Fr. - F halb submers in einem Moorgraben, Laub aufsitzend +

Helvella crispa (Scop.) Fr. - L +

Scutellina scutellata (L. ex St. Amans) Lambotte - L

BASIDIOMYCETEN

Aphyllophorales

Serpula lacrimans (Wulf. ex Fr.) Bond. var. lacrimans - Mattsee, in der Probstgruft der Abtei auf feuchter Mauer +

Pleurodon auriscalpium (L. ex Fr.) Pat. - F, auf vergrabenen Zapfen +

Polyporus varius F. - L, var. nummularis Bull. ex Fr. - L

Polyporus brumalis Pers. ex Fr. - L

Ganoderma applanatum (Pers. ex Wllr.) Pat. - TW, reichlich auf Strunk +

Phellinus igniarius (L. ex Fr.) Quél. - F, auf toter Birke +

Fomitopsis cf. annosa (Fr.) P. Karsten - L auf Wurzeln +

Gloeophyllum sepiarium (Wulf. ex Fr.) P. Karsten - Mattsee, Schloßberg auf Holzstange +

Laetiporus sulfureus (Bull. ex Fr.) Bond. & Singer - Mattsee, auf Weidenstrunk neben der Brücke über den Seeverbindungskanal

Osmoporus odoratus (Wulfen ex Fr.) Singer - G, TW, reichlich +

Piptoporus betulinus (Bull. ex Fr.) P. Karsten - F, TW auf Birken, zahlreich +

Poria vesiporia f. obliqua (Schraeder ex Fr.) Kreisel comb. nov. - L +

Trametes confragosa (Bolt. ex Fr.) Joerstad var. confragosa - TW, E, G +

Trametes hirsuta (Wulfen ex Fr.) Pilàt - L, E

Trametes versicolor (L. ex Fr.) Pilàt - Ostseite des Obertrumer- und Grabensees

Stereum hirsutum (Willd. ex Fr.) S.F. Gray - TW, G, reichlich +

Clavaria aurea Schff. ex Fr. - O

Clavaria flava Schff. ex Fr. - L

Clavaria pistillaris L. ex Fr. - L, M

Craterellus cornucopioides (L.) Fr. - O, L, M, G, überall häufig

Cantharellus cinereus Pers. ex Fr. - L, M

Agaricales

Strobilomycetaceae, Boletaceae, Paxillaceae

Strobylomyces floccopus (Vahl in Fl. Dan. ex Fr.) Karst. - G, Buchenwald +

Leccinum scabrum (Bull. ex Fr.) S.F. Gray - TW, var. niveum (Fr.) TW bei Birke +

Xerocomus badius (Fr.) Kühn - L

Xerocomus chrysenteron (Bull. ex Fr.) Quél. - Obertrum, Kopfsbergw.

Xerocomus subtomentosus (L. ex Fr.) Quél. - L

Pxillus involutus (Batsch) Fr. - F, TW reichlich, E reichlich

Hygrophoraceae

Hygrophorus chrysapsis Metr. - O, L +

Hygrophorus eburneus (Bull.) Fr. - O wie gesät, M

Hygrophorus cf. ponderatus Britz - G Laubwald +

Hygrocybe turunda (Fr.) Karst - TST, F Streuwiesen, Mattsee auf der Landenge, Grabenseemoor beim Mattigausfluß in Streuwiesen, überall reichlich +

Tricholomataceae

Lyophyllum palustre (Peck) Sing. - TST +

Clitocybe nebularis (Batsch ex Fr.) Quél. - O zahlreich

Clitocybe infundibiliformis (Schff. ex Fr.) Quél.- L, M im Buchenlaub

Clitocybe candicans (Pers. ex Fr.) Quél. - L, M

Clitocybe gilva (Pers. ex Fr.) Quél. - G

Laccaria amethystina (Bolt. ex Fr.) Berk. & Br. - O, L, M

Laccaria laccata (Scop. ex Fr.) Bk. & Br. - O, F, E, TW, L

Tricholomopsis rutilans (Schff. ex Fr.) Sing. - L, M

Collybia peronata (Bolt ex Fr.) Sing. - G Buchen- und Fichtenwald, L, M, E +

Collybia Cookei (Bres.) J.D. Arnold - F +

Collybia confluens (Pers. ex Fr.) Quél. - E, G, M, L +

Collybia dryophila (Bull. ex Fr.) Quél.- M
Omphalina sphagnicola (Berk.) - F zwischen Sphagnen +
Armillariella mellea (Vahl in Fl. Dan. ex Fr.) Karst. - E, O
Tricholoma cf. ustale (Fr.) Quél. - L +
Tricholoma sulphureum (Bull. ex Fr.) Quél. - O
Tricholoma inamoenum (Fr.) Quél. - E +
Tricholoma lascivum (Fr.) Quél. - E
Cantharellula cyathiformis (Bull. ex Fr.) Sing. - G, Streuwiesen
Melanoleuca grammopodia (Bull.) Pat. - G +
Panus conchatus (Bull.) Fr. - O, auf Buchenstrunk +
Oudemansiella mucida (Schrad. ex Fr.) Bours. - M auf Buchenästen
Oudemansiella radicata (Rehl. ex Fr.) Bours. - Obertrum, Kopfsbergwald, L, M, G, ziemlich zahlreich in den Buchenwäldern +
Oudemansiella platyphylla (Pers. ex Fr.) Mos. n.c. - G, L +
Marasmius alliaceus (Jaqu. ex Fr.) Fr. - L +
Marasmius cohaerens (Pers. ex Fr.) Fr. - M, im Buchenlaub +
Marasmius lupuletorum (Weinm.) Fr. - Obertrum Mischwald am Kopfsberg +
Marasmius rotula (Scop. ex Fr.) Fr. - G Fichtenjungwald +
Marasmius Buillardii Quél. - M, G auf Nadeln und Zweiglein massenhaft +
Marasmius androsaceus (L. ex Fr.) Fr. - Z, TST +
Xeromphalina campanella (Batsch ex Fr.) R. Mre. - TM reichlich auf modrigem Baumstrunk +
Mycena galericulata (Scop. ex Fr.) Quél.- O auf Buchenstrunk, M +
Mycena pura (Pers. ex Fr.) Quél. - O sehr reichlich, E, TW, M, L
Mycena polygramma (Bull. ex Fr.) Quél. - L +
Mycena epipterygioides (Scop. ex Fr.) Gray - TW +
Mycena sanguinolenta (A. & S. ex Fr.) Quél. - TW
Mycena galopoda (Pers. ex Fr.) Quél. - R, TW, M, Obertrum Kopfsbergw.
Mycena Donis (Bull. ex Fr.) Quél. - G in Moorwiesen +
Mycena fibula (Bull. ex Fr.) Quél. - E, M
Mycena Swartzii (Fr.) Sing. - TW reichlich im Moos

Rhodophyllaceae

Rhodophyllus nidorosus (Fr.) Quél. - M
Rhodophyllus sericeus (Bull.) Quél. - M +
Rhodophyllus griseo-rubellus (Lasch) Quél. - Mattsee, Moor auf der Landenge +
Rhodophyllus griseo-cyaneus (Fr.) Quél. - F, G jeweils im Schoenetum, zahlreich +

Amanitaceae

Pluteus cervinus (Schff. ex Secr.) Fr. - L
Pluteus atromarginatus (Konr.) Kühn - M auf Fichtenstrunk +
Volvariella murinella (Quél.) Mos. cf. - M
Amanita fulva Schff. ex Pers. - F, TW +
Amanita rubescens (Pers. ex Fr.) Gray - L
Amanita phalloides (Vaill. ex Fr.) Secr. - F, G, L

Agaricaceae

Macrolepiota procera (Scop. ex Fr.) Sing. - O
Lepiota Bucknallii (B. & Br.) Sacc. - L unter Buchen
Lepiota acutesquamosa (Weinm.) Gill. - E 15 Stück auf Haufen aus Moorerde und Nadeln
Lepiota cristata (A. & S. ex Fr.) Quél. - O

Crepidotaceae

Crepidotus mollis (Bull. ex Fr.) Quél. - L

Cortinariaceae

Hebeloma testaceum (Batsch ex Fr.) Sacc. - F
Hebeloma claviceps (Fr.) - TW +
Inocybe descissa var. brunneo-atra Heim - E +
Inocybe praetervisa Quél. - L +
Inocybe ovatocystis Kühn. - F +
Galerina sphagnorum (Pers. ex Fr.) Kühn. - F, TW stets im Sphagnum +
Galerina tibiicystis (Atk.) Kühn. - F, TST, Mattsee im Moor auf der Landenge, überall sehr reichlich
Galerina hypnorum (Schrank ex Fr.) Kühn. - E
Dermocybe cinnamomeo-lutescens (Hry.) - E, F +
Dermocybe cinnabarina (Fr.) - O im Buchenwald +
Hydrocybe flexipes (Fr.) - F
Phlegmacium glaucopus (Fr.) Ricken - O Buchenwald
Phlegmacium subpurpurascens (Fr.) Ri. ss. Kauffm. - O Buchenwald +

Strophariaceae

Pholiota flammuloides Moser - L auf Nadelholzstrunk +
Pholiota astragalina (Fr.) Sing. - E auf Nadelholzstrunk +
Kuehneromyces mutabilis Sing. & Smith - M, TW sehr reichlich +
Naematoloma capnoides (Fr.) Karst. - M massenhaft
Naematoloma sublateritium (Fr.) Karst. - O, E, reichlich
Naematoloma fasciculare (Huds. ex Fr.) Karst. - F, O, G, TW

Coprinaceae

Psathyrella appendiculata (Fr.) - O an einem Bächlein
Psathyrella vernalis (Lge. ex Kühn. & Romagn.) - O +
Psathyrella spadicea (Schff. ex Fr.) Sing. - M, Obertrum Kopfsbergw. +
Psathyrella lacrymabunda (Fr.) = cascum ss. Ricken - O +
Coprinus disseminatus (Pers.) Fr. - Obertrum, Lindenhof, massenhaft
am Fuß eines Birnbaumes

Russulaceae

Russula chloroides Krbh. - O +
Russula nigricans (Bull.) Fr. - O, G Mischwald, Obertrum Kopfsberg +
Russula foetens Fr. - Obertrum, Kopfsberg +
Russula ochroleuca (Pers.) Fr. - Obertrum Kopfsbergwald, E, F, TW
Russula vesca Fr. - L, Obertrum Kopfsberg
Russula cyanoxantha Schff. ex Fr. - O, G, L, Obertrum Kopfsberg,
Grabensee im Buchenwald an der Mattig
Russula lepida Fr. - O, L, G
Russula xerampelina (Schff.) Fr. - O, E +
Russula integra L. ex Fr. - TW
Russula emetica Fr. var. sivicola und fagicola - O, F, TW
Russula carminea J. Schf. - F in Streuwiesen
Russula fragilis Fr. - TW, TST, E, überall reichlich +
Lactarius vellereus Fr. - M
Lactarius pergamenus (Sow.) Quél. - O
Lactarius scrobiculatus (Scop.) Fr. - O
Lactarius cf. insulsus Fr. - O +
Lactarius blennius Fr. - O., M, L, E reichlich
Lactarius vietus Fr. - F unter Birke
Lactarius obscuratus (Lasch) Fr. - Mattsee, Hochmoor auf der Land-
enge, unter Erlen
Lactarius helvus Fr. - F reichlich in den Moorwiesen
Lactarius camphoratus (Bull.) Fr. - E sehr zahlreich
Lactarius rufus (Scop.) Fr. - F, TW
Lactarius subdulcis (Bull.) Fr. E sehr zahlreich, L
Lactarius sphagneti Fr. - TW unter Birken in Sphagnum +

Gastromyceten

Scleroderma aurantium Vaill. ex Pers. - E, F
Cyathus striatus (Huds.) Wild. - O, L
Lycoperdon perlatum Pers. - O
Lycoperdon pyrifome Schff. - O, L, M, G, E, TW

Lycoperdon pulcherrimum Bk. & Cke. - L +

Mutinus caninus (Huds.) Fr. - L, Obertrum Buchberg +

Phallus impudicus (L.) Pers. - O, E, G, TW

Tremellales

Tremellodon gelatinosum Scop. ex Pers. - G, links der Straße auf Fichtenstrunk, L auf Strunk +

Guepinia helvelloides DC. ex Fr. - Westufer G, sehr modriger Baum strunk +

Dacrymycetales

Calocera viscosa Pers. ex Fr. - M sehr schöne, reich verzweigte Pilze auf Strunk, L, G

Literaturverzeichnis:

ALLESCHER, A. (1884 - 1891): Verzeichnis in Südbayern beobachteter Pilze. 1 - 3, München.

ANGERER J. u. J. POELT (1960): Mykologische Notizen aus Südbayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. 33, S.5 - 10.

BRESINSKY, A. u. L. ZEITLMAYR (1960): Die Pilze des "Kapuziner Hölzls" und des "Nymphenburger Schloßparkes". Ber. Bayer. Bot. Ges. 33, S. 11 - 19.

BRESINSKY, A. (1962): Beiträge zur Pilzflora von Südbayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. 25, S. 12 - 19.

BRITZELMAYR, M.: Hymenomyceten aus Südbayern. Tafeln, Berlin.

EINHELLINGER, A. (1964): Die Pilze der Eichen-Hainbuchenwälder des Münchner Lohwaldgürtels. Ber. Bayer. Bot. Ges. 37, S. 11 - 30.

- " - (1969): Die Pilze der Garchinger Heide. Ber. Bayer. Bot. Ges. 41, S. 79 - 115.

FORSTINGER, H. (1970): Einige bemerkenswerte Porlinge aus dem Innviertel. Jahrb. d. o.ö. Musealver. 115, S. 299 - 304.

HAAS, H. (1955): Pilze Mitteleuropas. Bd. 1 u. 2, Stuttgart.

KILLERMANN, S. (1922 - 1940): Pilze aus Bayern 1 - 7. Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensburg.

KREISEL, H. (1961): Die phytopathogenen Großpilze Deutschlands. Jena.

LANGE, J.E. u. M. LANGE (1962): 600 Pilze in Farben. BLV Verlagsges. München.

LEISCHNER-SISKA, E. (1939): Zur Soziologie und Ökologie der höheren Pilze. Beih. z. Botan. Zentralblatt 14.

MICHAEL - HENNIG: Handbuch für Pilzfreunde. Bd. 1/1968; Bd. 2/1971; Bd. 3/1964; Bd. 4/1967; Jena.

- " - (1963): Ascomyceten. Stuttgart.

POETSCH, J. u. K. SCHIEDERMAYR (1872): Systematische Aufzählung der im Erzherzogthume Österreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). Wien.

RICEK, E.W.: Untersuchungen über die Vegetation auf Baumstümpfen. Jahrb. d. o.ö. Musealver. 112/1967, S. 185 - 252 und 113/1968, S. 229 - 256, Linz.

RICKEN, A. (1910): Die Blätterpilze. Leipzig.

Anschrift der Verfasserin: Dr. DIETLINDE KRISAI,
Linzerstraße 18, A-5280 Braunau/Inn